

1-OBJETIVOS

- Proporcionar a órgano ambiental (INAGA), la información necesaria para el trámite de Evaluación Individualizada de Impacto Ambiental de este Proyecto.
- Identificar, predecir y prevenir consecuencias de la construcción y explotación de la EDAR y de sus emisarios
- Establecer medidas correctoras que hagan la instalación y explotación de la infraestructura compatible con el medio ambiente.

2-JUSTIFICACIÓN

- Ley 21/2013 de Evaluación Ambiental
- Ley 7/2006 de 17 de julio de Protección Ambiental de Aragón (USAREMOS ESTA: 1 año para adaptarse a la nueva Ley)
- 4 Emisarios atraviesan espacios incluidos en Anexo III de Ley 7/2006:
 - “Zonas Incluidas en Directiva 79/409/CEE, del Consejo, de 2 de abril, relativa a la conservación de las aves silvestres, y de la Directiva 92/43/CE, del Consejo, de 21 de mayo, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la flora y fauna silvestres”
- La EDAR se localiza en el Pirineo Aragonés, zona calificada como ambientalmente sensible y con paisajes que forman parte de la Red Natura 2000: LIC, ZEC

5-CONCLUSIONES

aunque la construcción de la EDAR supone impactos negativos sobre el medio ambiente, los impactos positivos que implican tienen un valor ambiental y socioeconómico superior, resultando la valoración ambiental del proyecto positiva, siempre que se apliquen las medidas necesarias, previstas en el presente ESIA: ESTUDIO VIABLE

4-RESULTADOS

- DESCRIPCIÓN: EDAR para 5078,5 hab-eq con tratamiento por fangos activados y con captación de energía fotovoltaica. Trazado de 4 emisarios desde cada uno de los núcleos de población hasta la EDAR que atraviesan ZEC y LICs (Red Natura 2000).
- Necesidad de cumplimiento de una serie de parámetros de vertidos de aguas residuales y pluviales al Río Ara.
- Variables ambientales afectadas, las mas destacadas
 - Calidad del Aire: Olores: impacto compatible
 - Edafología: perdida de capacidad productiva de suelo : obras de emisarios principalmente: I.Moderado
 - Afección a paisajes interés natural LIC y ZEC: Trazado colectores y EDAR:
 - Disminución de calidad de aguas superf. (f.ejec): I.Moderado
 - Impacto paisajístico (por obras en fase ejec.) y por EDAR en fase funcionamiento (moderado).
 - Impacto socioeconómico positivo
- Medidas correctoras mas importantes
 - Olores: En obra, correcta puesta a punto de motores, y en f. funcionamiento y actividades generadoras de olores en zonas cubiertas.
 - Edafología: Evitar obras en periodos pluviales y mallas anti-erosión y acopio de materiales separados y en su correcta ubicación.
 - Instalaciones fijas provisionales poco visibles e integración lo mas rápido posible de la obra con el medio.
 - Tránsito de maquinaria por zonas marcadas al efecto (vegetación y suelo)
 - Aguas: Evitar limpieza hormigoneras en corrientes de agua
- Programa de vigilancia ambiental
 - Sup. excavación. ó relleno no ocupara mas de la permitida: inspección diaria
 - Control gestión residuos: inspección cada 3 dias
 - Funcionamiento correcto de EDAR: inspección semanal durante tres primeros meses de func. Y mensual de ahí en adelante

3-METODOLOGÍA

ESIA con contenido según Ley 7/2006

1- INTRODUCCIÓN

Definición de antecedentes, justificación, objetivos, normativa a seguir para realizar el ESIA.

2-DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Localización geográfica y descripción de las obras a realizar

3- ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS Y J. SOLUCIÓN ADOPTADA

Análisis comparativo situación actual y futura, selección de ubicación y tipo de tratamiento, justific. de solución adoptada

4-INVENTARIO AMBIENTAL

Inventario de todas las variables tanto del medio físico como socioeconómico que puedan verse afectados por el proyecto.

5-IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE IMPACTOS

Impactos sobre cada una de las variables anteriores: Método Vicente Conesa teniendo en cuenta el conjunto de acts. sobre las variables antes mencionadas

6-MEDIDAS CORRECTORAS

7-PROGRAMA VIGILANCIA AMBIENTAL

Seguimiento de las medidas a seguir durante la ejec. De obras y durante el funcionamiento

8-PREVISIÓN AMBIENTAL Y DE CIERRE. PLAN DE CIERRE

Directrices para el abandono y clausura de las instalac.

9-CONCLUSIONES

10-DOCUMENTO SÍNTESIS

11-PLANOS

Situación y emplazamiento, trazado en planta emisarios, instalaciones EDAR

